



## РУЧНОЙ ПРОВОДНОЙ ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ СКАНЕР ШТРИХКОДОВ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Серия сканеров QuickScan прекрасно сбалансирована по всем параметрам среди ручных сканеров общего применения. Линейный сканер QuickScan I QD2100 — это модель начального уровня, прекрасно подходящая для работы в торговле и офисе, а также на почте и курьерских службах.

QD2100 — этот небольшой, легкий и эргономичный сканер предназначен для частого повседневного использования. Сканер уверенно читает этикетки и распознает большой набор популярных символик, включая основные 1D коды и линейные коды GS1 DataBar™. Модель QD2100 использует запатентованную Datalogic систему подтверждения считывания 'Green Spot', высвечивая зеленый сигнал правильного считывания обратно на штрихкоде. В автоматическом режиме зеленый луч включен постоянно, чтобы указывать оператору на область считывания для ускорения позиционирования этикетки.

Также как и сканер QuickScan L, модель QD2100 была разработана с учетом требований к высокой надежности.

Одним из самых уязвимых элементов любого сканера является стекло считывателя. При порче этого стекла может потребоваться заменить сканер целиком.

QD2100 был специально разработан с возможностью дополнительного заказа набора стеклышек считывателя для легкой замены на месте при необходимости, не прибегая к услугам сервисного центра. Запас стеклышек гарантирует работоспособность сканера на протяжении всего срока жизни и существенно снижает затраты на сервис.

Сканер QD2100 выпускается с двумя вариантами мультиинтерфейсов: RS-232 / IBM 46XX / USB и RS-232 / USB / KBW / Wand. Можно сделать заказ или только на сканер или на набор, включающий в себя сканер, коммуникационный кабель и подставку для автоматического режима сканирования. Программный конфигуратор Datalogic Aladdin™ позволяет легко настроить все параметры сканера даже неопытным пользователям.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Запатентованный Datalogic способ подтверждения считывания 'Green Spot'
- Стеклышко считывателя легкой самостоятельной замены
- Две мультиинтерфейсные модификации работают с большинством комбинаций популярных интерфейсов
- Поддержка GS1 DataBar™ штрихкодов
- Модели с функцией загрузки параметров через терминал (Модели QD2110)
- Защита от пыли и влаги по классу IP42
- Выдерживает падения с высоты до 1.5 м / 5.0 ft



## РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ	Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
ПОЧТОВЫЕ ШК ШК В СТЕКЕ	Китайская почта GS1 DataBar в стекле; Ненаправленные GS1 DataBar в стекле; Расширенные GS1 DataBar в стекле

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ТОК	QD2110: 4 -14 VDC; QD2130: 5 VDC +/- 10% Рабочий ток (Средний): 340 mA @ 5 VDC Ток ожидания (Средний): 190 mA @ 5 VDC
---------------------------	---

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД)	20 kV
ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА)	от 5 до 95%
ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	100,000 lux
ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ	IP42
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочий: от 0 до 50 °C / от 32 до 122 °F Хранение/Транспортировка: от -4 до 70 °C / от -4 до 158 °F
УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ	выдерживает множественные падения с 1.5 м / 5.0 ft на бетон

## ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	RS-232 / IBM 46XX / USB Мульти-интерфейс: QD2110 RS-232 / USB / Разрыв клавиатуры / Эмулятор "Пера" / Мульти-интерфейс: QD2130
------------	---

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС	121.9 g / 4.3 oz
ГАБАРИТЫ	17.0 x 7.1 x 6.6 cm / 6.7 x 2.8 x 2.6 in
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА	Белый; Черный

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ	Динамик (Настраиваемый тон); Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
ИСТОЧНИК СВЕТА	Красный лазерный светодиод 610-650 nm
МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ	15%
РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ)	0.102 mm / 4 mils
СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ)	270 сканирований в секунду
УГОЛ ЧТЕНИЯ	Угол (вертикальный): +/- 65°; Угол (горизонтальный): +/- 65°; Угол (осевое вращение): +/- 45°

## ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ	В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения. инимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования. 4 mils: 2.0 до 11.0 cm / 0.8 до 4.3 in 5 mils: 1.5 до 15.0 cm / 0.6 до 6.0 in 7.5 mils: 0.8 до 25.0 cm / 0.3 до 10.0 in 10 mils: 0.8 до 38.0 cm / 0.3 до 15.0 in 13 mils: 1.9 до 45.0 cm / 0.7 до 18.0 in 20 mils: 2.5 до 65.0 cm / 1.0 до 26.0 in
-----------------------	--

## НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов. Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н.
СООТВЕТСТВИЕ НОРМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС
КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ	IEC 60825-1 Class 1 LED Продукт

## ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™	Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе.
МОДЕЛИ С ФУНКЦИЕЙ ЗАГРУЗКИ ПАРАМЕТРОВ ЧЕРЕЗ ТЕРМИНАЛ	снижает расходы на обслуживание: QD2110

## ГАРАНТИЯ

ГАРАНТИЯ	5 года
----------	--------

## ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### Наборы для установки / Подставки

- 11-0360 Универсальная подставка, цвет черный
- 11-0362 Универсальная подставка, цвет серый
- STD-QD20-BK Гибкая подставка, Черный
- STD-QD20-WH Гибкая подставка, Белый



### Дополнительные аксессуары

- 11-0318 Наор для замены из 5-ти стеклышек